

Ködispace 4SG



Thermoplastischer Abstandhalter (Warm Edge System)

- Warm Edge System zur Herstellung von Mehrscheibenisolierverglasung speziell im Structural Glazing
- Äußerst geringe Wasserdampf- und Gasdurchlässigkeit
- Erhöhte Wärmestabilität im Isolierverglasung
- Optimale Verbindung zu Glas und der Silikon-Sekundärversiegelung durch überlagerte chemische Haftung
- Schnelle Anbindung zu Glas nach der Applikation
- Verminderung der Kondensatbildung im Randbereich
- Hohe Produktivität durch vollautomatischen Auftrag

Ködispace 4SG besteht aus einem thermoplastischen Trägermaterial mit eingearbeitetem Trockenmittel zur Entfeuchtung des Scheibenzwischenraumes. **Ködispace 4SG** wird mit dem Applikator als Abstandhalter auf das Glas extrudiert und ersetzt somit den konventionellen Abstandhalter inklusive Primärversiegelung und Trockenmittel. Die äußere Versiegelung kann je nach Anwendungsfall mit **GD 116** (PSR), **GD 920** (Silikon) oder **Ködiglaze S** (Silikon) erfolgen.

TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|------------------------|--|---------------------|-------------------------------------|
| Basis | Synthesekautschuk (Polyisobutylen), lösungsmittelfrei | | |
| Farbe | Schwarz | | |
| Konsistenz | feste Masse, Applikationstemperatur +110°C bis +140°C | | |
| Beständigkeit | In weitem Temperaturbereich von -20°C bis +90°C funktionsfähig | | |
| Dichte | 1,27 | g/cm ³ | DIN 53 479, +23°C |
| Gaspermeation | < 0,002 | g/m ² ·h | EN 1279.4 |
| Wasserdampfdiffusion | < 0,01 | g/m ² ·d | EN 1279.4 |
| Flüchtige Bestandteile | ≤ 0,5 | % | EN 1279.6, Anhang G |
| Fogging | Ohne visuellen Beschlag | | EN 1279.6, Anhang C |
| Elastograph-Wert | 380 | Nmm | Elastograph bei +80°C, DIN 53529 T4 |

VERARBEITUNG

Arbeitsvorbereitung

Die Auftragsflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Zum Reinigen der Glasflächen müssen geeignete Glaswaschmaschinen eingesetzt werden.

Klebung

Ködispace 4SG wird gebrauchsfertig geliefert und muss vor dem Auftrag auf +110°C bis +140°C erwärmt werden. Die Verarbeitung erfolgt mit einem TPS-Applikator.

Verarbeitung

Die aktuellen detaillierten Verarbeitungsrichtlinien für **Ködispace 4SG**, sowie die jeweils aktuellen ergänzenden Verarbeitungshinweise sind zu beachten.

Ködispace 4SG ist speziell für Isolierverglasungen für Gebäudeverglasung entwickelt. Vor dem Einsatz in anderen Bereichen bitte unseren anwendungstechnischen Service hinzuziehen.

KÖDISPACE 4SG

BESONDERE HINWEISE

Lagerung

In dicht verschlossenen Fässern bei maximal +40°C vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Eine Lagerung im Freien wird nicht empfohlen.

Die Haltbarkeit beträgt im dicht verschlossenen Originalgebinde 12 Monate.

SICHERHEIT

Für den Umgang mit unseren Produkten beachten Sie bitte die Hinweise auf unseren EG-Sicherheitsdatenblättern und die Sicherheitshinweise auf unseren Gebinde-Etiketten. Insbesondere sind die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten. Bewahren Sie das EG-Sicherheitsblatt des von Ihnen eingesetzten Produktes griffbereit auf. Es gibt wertvolle Hinweise für den sicheren Umgang, zur Entsorgung und bei Unfällen.

LIEFEREINHEITEN

Fass à 220 kg

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt!

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseren Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.